



**Nome da empresa:** SIGNA SHOES EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA  
**Rua:** PIO XII, N° 12 SALA 503 - BAIRRO CENTRO - SAPIRANGA/RS **CEP:** 93.800-142  
**Telefone:** (51) 3529-2424  
**CNPJ:** 05.565.018/0001-54 **IE:** 131/0126981 **IM:** 60162  
**Email:** signalicitacoes@gmail.com **Site:** www.oxybr.com

Ao Órgão 925866 - EAM - DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS. Pregão Eletrônico N° 900522025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
1	UNIDADE DISCO - UNIDADE DISCO - UNIDADE DISCO TIPO: DISCO SSD, CAPACIDADE: 480GB - ESPAÇO EM DISCO: MÍNIMO DE 480GB E MÁXIMO DE 512GB; INTERFACE/CONEXÃO: SATA III (SATA 3.0 - 6GB-S) E TAMANHO 2,5"POLEGADAS; NÃO SERÃO ACEITOS OUTROS FORMATOS DE CONECTORIZAÇÃO, QUE DIFERE DO PADRÃO SATA III (SATA3), EM RAZÃO DAS CONFIGURAÇÕES DE HARDWARE UTILIZADAS ATUALMENTE NO PARQUE COMPUTACIONAL DO TJAM); TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÍNIMA PARA LEITURA DE 500 MBPS; TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÍNIMA PARA GRAVAÇÃO DE 450MBPS; GARANTIA MÍNIMA DOS OBJETOS SERÁ DE 12 MESES; <b>MARCA:</b> OXYBR <b>MODELO/VERSÃO:</b> SSD SATA3 480GB OXYBR	UNIDADE	800,00	289,80	231.840,00

Valor total da proposta: 231.840,00

O valor total dessa proposta é de R\$231.840,00 (duzentos e trinta e um mil e oitocentos e quarenta reais).

#### Dados Comerciais:

**Banco:** Banco do Brasil - 001  
**Conta:** 57972-6  
**Agencia:** 0653-X

**Validade da proposta:** 60 Dias - Conforme edital  
**Prazo de entrega:** 30 dias após recebimento do empenho - Conforme edital  
Local de Entrega: CONFORME EMPENHO  
**Prazo para pagamento:** 30 dias - Conforme edital  
**Prazo de garantia:** Conforme edital

#### Observações:

Nos valores acima estão compreendidos, além de lucro, encargos sociais, taxas e seguros, quaisquer despesas de responsabilidade da proponente que, direta ou indiretamente, decorram da execução do objeto licitado, na forma e condições previstas no edital e seus anexos. Declaramos estar de acordo com todas as condições e exigências previstas deste edital. Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta. O pedido de substituição ou reparo do objeto, durante o período de garantia, deverá ser formalizado por, e-mail, ou outro meio hábil de comunicação.

Sapiranga, 5 de Dezembro de 2025

Representante Legal	
Jacson Luis Lelling	
<b>RG:</b> 2067938155	<b>CPF:</b> 931.530.820-49





CATÁLOGO DE PRODUTOS

[oxybr.com](http://oxybr.com)

MEMÓRIA RAM DDR5  
PARA PERFORMANCE  
**GAMER**

MEMÓRIA RAM DDR5 DESKTOP GAMER OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

**DDR5 5600MHZ 32GB GAMER DESKTOP OXYBR**

<b>Modelo</b> OXY556C46BB-32.	<b>Velocidade</b> PC5-44800.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 46.
<b>Tecnologia</b> DDR5.	<b>Tensão</b> 1.1V.
<b>Frequência</b> 5600Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 32GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



GARANTIA  
VITALÍCIA

**DDR5 4800MHZ 32GB GAMER DESKTOP OXYBR**

<b>Modelo</b> OXY548C40BB-322.	<b>Velocidade</b> PC5-38400.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 40.
<b>Tecnologia</b> DDR5.	<b>Tensão</b> 1.1V.
<b>Frequência</b> 4800Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 32GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



GARANTIA  
ALÍCIA

**DDR5 5600MHZ 16GB GAMER DESKTOP OXYBR**

<b>Modelo</b> OXY556C46BB-16.	<b>Velocidade</b> PC5-44800.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 46.
<b>Tecnologia</b> DDR5.	<b>Tensão</b> 1.1V.
<b>Frequência</b> 5600Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 16GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



GARANTIA  
VITALÍCIA

**DDR5 4800MHZ 16GB GAMER DESKTOP OXYBR**

<b>Modelo</b> OXY548C40BB-16.	<b>Velocidade</b> PC5-38400.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 46.
<b>Tecnologia</b> DDR5.	<b>Tensão</b> 1.1V.
<b>Frequência</b> 4800Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 16GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	

MEMÓRIA RAM PARA  
PERFORMANCE  
**GAMER RGB**

MEMÓRIA RAM DESKTOP GAMER RGB OXYBR



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

**DDR4 3200MHZ 32GB GAMER RGB OXYBR**

<b>Modelo</b> OXYRGB32N22S8/32.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 32GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	<b>Iluminação</b> LED RGB.



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

**DDR4 3200MHZ 16GB GAMER RGB OXYBR**

<b>Modelo</b> OXYRGB32N22S8/16.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 16GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	<b>Iluminação</b> LED RGB.

MEMÓRIA RAM PARA  
PERFORMANCE

**GAMER**

## MEMÓRIA RAM DDR4 DESKTOP GAMER OXYBR



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR4 3200MHZ 32GB GAMER DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXYGAMER32N22S8/32.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 32GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR4 3200MHZ 16GB GAMER DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXYGAMER32N22S8/16.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 16GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR4 2400MHZ 16GB GAMER DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXYGAMER24N17S8/16.	<b>Velocidade</b> PC4-19200.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 17.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 2400Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 16GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR4 3200MHZ 8GB GAMER DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXYGAMER32N22S8/8.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	

MEMÓRIA RAM PARA  
PERFORMANCE

**GAMER**

## MEMÓRIA RAM DDR4 DESKTOP GAMER OXYBR



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR4 2400MHZ 8GB GAMER DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXYGAMER24N17S8/8.	<b>Velocidade</b> PC4-19200.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 17.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 2400Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR4 3200MHZ 4GB GAMER DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXYGAMER32N22S8/4.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR4 2400MHZ 4GB GAMER DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXYGAMER24N17S8/4.	<b>Velocidade</b> PC4-19200.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Latência</b> CL 17.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Frequência</b> 2400Mhz.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Externo</b> Dissipador de calor.
<b>Formato</b> DIMM.	

# MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP

## MEMÓRIA RAM DDR4 DESKTOP OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 3200MHZ 16GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY32N22S8/16.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC4-25600.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 22.

**Frequência**  
3200Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
16GB.

**Pinagem**  
288-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2666MHZ 16GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY26N19S8/16.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC4-21300.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 19.

**Frequência**  
2666Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
16GB.

**Pinagem**  
288-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2400MHZ 16GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY24N17S8/16.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC4-19200.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 17.

**Frequência**  
2400Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
16GB.

**Pinagem**  
288-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 3200MHZ 8GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY32N22S8/8.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC4-25600.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 22.

**Frequência**  
3200Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
8GB.

**Pinagem**  
288-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP

## MEMÓRIA RAM DDR4 DESKTOP OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2666MHZ 8GB DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXY26N19S8/8.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Pinagem</b> 288-pin.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Tempo de Ciclo de Linha (tRCmin)</b> 45.75ns (min.).
<b>Frequência</b> 2666Mhz.	<b>Tempo de Comando (tRFCmin)</b> 350ns (min.).
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Tempo Ativo da Linha (tRASmin)</b> 32ns (min.).
<b>Formato</b> DIMM.	<b>Avaliação UL</b> 94 V - 0.
<b>Velocidade</b> PC4-21300.	<b>Temperatura de Operação</b> 0oC a +85oC.
<b>Latência</b> CL 19.	<b>Temperatura de Armazenamento</b> -55oC a +100oC.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2400MHZ 8GB DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXY24N17S8/8.	<b>Formato</b> DIMM.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Velocidade</b> PC4-19200.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 17.
<b>Frequência</b> 2400Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 288-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2133MHZ 8GB DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXY21R15D4/8.	<b>Formato</b> DIMM.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Velocidade</b> PC4-17000.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 15.
<b>Frequência</b> 2133Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 288-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 3200MHZ 4GB DESKTOP OXYBR

<b>Modelo</b> OXY32N22S8/4.	<b>Formato</b> DIMM.
<b>Aplicação</b> Desktop.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Pinagem</b> 288-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP

## MEMÓRIA RAM DDR4 DESKTOP OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2666MHZ 4GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY26N19S8/4.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC4-21300.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 19.

**Frequência**  
2666Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
288-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2400MHZ 4GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY24N17S8/4.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC4-19200.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 17.

**Frequência**  
2400Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
288-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2133MHZ 4GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY21R15D4/4.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC4-17000.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 15.

**Frequência**  
2133Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
288-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP

## MEMÓRIA RAM DDR3 DESKTOP OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3L 1600MHZ 8GB 1.35V DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY16LN11/8.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3L-12800.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 11.

**Frequência**  
1600Mhz.

**Tensão**  
1.35V.

**Capacidade**  
8GB.

**Pinagem**  
240-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1600MHZ 8GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3-12800.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 11.

**Frequência**  
1600Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
8GB.

**Pinagem**  
240-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1333MHZ 8GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY1333D3N9/8.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3-10600.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 9.

**Frequência**  
1333Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
8GB.

**Pinagem**  
240-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3L 1600MHZ 4GB 1.35V DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY16LN11/4.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3L-12800.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 11.

**Frequência**  
1600Mhz.

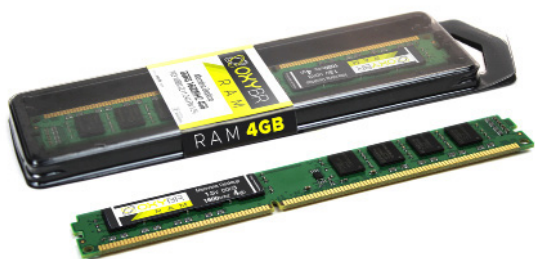
**Tensão**  
1.35V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
240-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP

## MEMÓRIA RAM DDR3 DESKTOP OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1600MHZ 4GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY16N11/4.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3-12800.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 11.

**Frequência**  
1600Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
240-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1333MHZ 4GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY1333D3N9/4.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3-10600.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 9.

**Frequência**  
1333Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
240-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1600MHZ 2GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY16N11/2.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3-12800.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 11.

**Frequência**  
1600Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
2GB.

**Pinagem**  
240-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1333MHZ 2GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY1333D3N9/2.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC3-10600.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 9.

**Frequência**  
1333Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
2GB.

**Pinagem**  
240-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP

## MEMÓRIA RAM DDR2 DESKTOP OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR2 800MHZ 2GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY800D2N6/2.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC2-6400.

**Tecnologia**  
DDR2.

**Latência**  
CL 6.

**Frequência**  
800Mhz.

**Tensão**  
1.8V.

**Capacidade**  
2GB.

**Pinagem**  
240-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR2 667MHZ 2GB DESKTOP OXYBR

**Modelo**  
OXY667D2N5/2.

**Formato**  
DIMM.

**Aplicação**  
Desktop.

**Velocidade**  
PC2-5300.

**Tecnologia**  
DDR2.

**Latência**  
CL 5.

**Frequência**  
667Mhz.

**Tensão**  
1.8V.

**Capacidade**  
2GB.

**Pinagem**  
240-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK

## MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 3200MHZ 32GB NOTEBOOK OXYBR

**Modelo**  
OXY32S22S8/32.

**Formato**  
SODIMM.

**Aplicação**  
Notebook.

**Velocidade**  
PC4-25600.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 22.

**Frequência**  
3200Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
32GB.

**Pinagem**  
260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 3200MHZ 16GB NOTEBOOK OXYBR

**Modelo**  
OXY32S22S8/16.

**Formato**  
SODIMM.

**Aplicação**  
Notebook.

**Velocidade**  
PC4-25600.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 22.

**Frequência**  
3200Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
16GB.

**Pinagem**  
260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2666MHZ 16GB NOTEBOOK OXYBR

**Modelo**  
OXY26S19S8/16.

**Formato**  
SODIMM.

**Aplicação**  
Notebook.

**Velocidade**  
PC4-21300.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 19.

**Frequência**  
2666Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
16GB.

**Pinagem**  
260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2400MHZ 16GB NOTEBOOK OXYBR

**Modelo**  
OXY24S17S8/16.

**Formato**  
SODIMM.

**Aplicação**  
Notebook.

**Velocidade**  
PC4-19200.

**Tecnologia**  
DDR4.

**Latência**  
CL 17.

**Frequência**  
2400Mhz.

**Tensão**  
1.2V.

**Capacidade**  
16GB.

**Pinagem**  
260-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK

## MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 3200MHZ 8GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY32S22S8/8.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2666MHZ 8GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY26S19S8/8.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-21300.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 19.
<b>Frequência</b> 2666Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2400MHZ 8GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY24S17S8/8.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-19200.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 17.
<b>Frequência</b> 2400Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2133MHZ 8GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY21S15S8/8.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-17000.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 15.
<b>Frequência</b> 2133Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK

## MEMÓRIA RAM DDR4 NOTEBOOK OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 3200MHZ 4GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY32S22S8/4.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-25600.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 22.
<b>Frequência</b> 3200Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2666MHZ 4GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY26S19S8/4.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-21300.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 19.
<b>Frequência</b> 2666Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2400MHZ 4GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY24S17S8/4.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-19200
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 17.
<b>Frequência</b> 2400Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR4 2133MHZ 4GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY21S15S8/4.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC4-17000.
<b>Tecnologia</b> DDR4.	<b>Latência</b> CL 15.
<b>Frequência</b> 2133Mhz.	<b>Tensão</b> 1.2V.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Pinagem</b> 260-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK

## MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK OXYBR



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR3L 1600MHZ 8GB NOTEBOOK 1.35V OXYBR

<b>Modelo</b> OXY16LS11/8.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC3L-12800.
<b>Tecnologia</b> DDR3.	<b>Latência</b> CL 11.
<b>Frequência</b> 1600Mhz.	<b>Tensão</b> 1.35V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 204-pin.



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR3 1600MHZ 8GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY16S11/8.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC3-12800.
<b>Tecnologia</b> DDR3.	<b>Latência</b> CL 11.
<b>Frequência</b> 1600Mhz.	<b>Tensão</b> 1.5V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 204-pin.



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR3 1333MHZ 8GB NOTEBOOK OXYBR

<b>Modelo</b> OXY1333D3S9/8.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC3-10600.
<b>Tecnologia</b> DDR3.	<b>Latência</b> CL 9.
<b>Frequência</b> 1333Mhz.	<b>Tensão</b> 1.5V.
<b>Capacidade</b> 8GB.	<b>Pinagem</b> 204-pin.



**GARANTIA  
VITALÍCIA**

### DDR3L 1600MHZ 4GB NOTEBOOK 1.35V OXYBR

<b>Modelo</b> OXY16LS11/4.	<b>Formato</b> SODIMM.
<b>Aplicação</b> Notebook.	<b>Velocidade</b> PC3L-12800.
<b>Tecnologia</b> DDR3.	<b>Latência</b> CL 11.
<b>Frequência</b> 1600Mhz.	<b>Tensão</b> 1.35V.
<b>Capacidade</b> 4GB.	<b>Pinagem</b> 204-pin.

# MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK

## MEMÓRIA RAM DDR3 NOTEBOOK OXYBR



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1600MHZ 4GB NOTEBOOK OXYBR

**Modelo**  
OXY16S11/4.

**Formato**  
SODIMM.

**Aplicação**  
Notebook.

**Velocidade**  
PC3-12800.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 11.

**Frequência**  
1600Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
204-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1333MHZ 4GB NOTEBOOK OXYBR

**Modelo**  
OXY1333D3S9/4.

**Formato**  
SODIMM.

**Aplicação**  
Notebook.

**Velocidade**  
PC3-10600.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 9.

**Frequência**  
1333Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
4GB.

**Pinagem**  
204-pin.



GARANTIA  
VITALÍCIA

### DDR3 1333MHZ 2GB NOTEBOOK OXYBR

**Modelo**  
OXY1333D3S9/2.

**Formato**  
SODIMM.

**Aplicação**  
Notebook.

**Velocidade**  
PC3-10600.

**Tecnologia**  
DDR3.

**Latência**  
CL 9.

**Frequência**  
1333Mhz.

**Tensão**  
1.5V.

**Capacidade**  
2GB.

**Pinagem**  
204-pin.

SUA MÁXIMA  
PERFORMANCE  
**SSD M.2**

## SSD M.2 OXYBR



**GARANTIA  
3 ANOS**

### SSD M.2 2280 NVME 1TB OXYBR

**Part number**

OXYBRNVME/1024.

**Medida**

80mm x 22mm x 3,5mm.

**Interface**

M.2 NVME Rev 1.3, compatível com a versão anterior Rev 1.1.

**GEN 3 X 4**

**3D NAND**

TLC.

**Performance**

3000 MB/s leitura, 2500 MB/s gravação.  
Leitura randômica 4K: 76000 IOPS.  
Gravação randômica 4K: 96000 IOPS.

**Média de tempo de acesso**

0,1ms.

**MTBF**

+ de 2.000.000 horas.

**TBW**

1040.

**Consumo de energia**

Ativo 1.45W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**

3.3V + - 10%.

**Temperatura em operação**

0° a 70°.

**Temperatura sem operação**

-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**

5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)**

Suporta LCPD.



**GARANTIA  
3 ANOS**

### SSD M.2 2280 NVME 512GB OXYBR

**Part number**

OXYBRNVME/512.

**Medida**

80mm x 22mm x 3,5mm.

**Interface**

M.2 NVME Rev 1.3, compatível com a versão anterior Rev 1.1.

**GEN 3 X 4**

**3D NAND**

TLC.

**Performance**

3000 MB/s leitura, 2500 MB/s gravação.  
Leitura randômica 4K: 76000 IOPS.  
Gravação randômica 4K: 96000 IOPS.

**Média de tempo de acesso**

0,1ms.

**MTBF**

+ de 2.000.000 horas.

**TBW**

520.

**Consumo de energia**

Ativo 1.45W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**

3.3V + - 10%.

**Temperatura em operação**

0° a 70°.

**Temperatura sem operação**

-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**

5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)**

Suporta LCPD.



SUA MÁXIMA  
PERFORMANCE  
**SSD M.2**

## SSD M.2 OXYBR



**GARANTIA  
3 ANOS**

### SSD M.2 2280 NVME 256GB OXYBR

**Part number**

OXYBRNVME/256.

**Medida**

80mm x 22mm x 3,5mm.

**Interface**

M.2 NVME Rev 1.3, compatível com a versão anterior Rev 1.1.

**GEN 3 X 4**

**3D NAND**

TLC.

**Performance**

3000 MB/s leitura, 2500 MB/s gravação.  
Leitura randômica 4K: 76000 IOPS.  
Gravação randômica 4K: 96000 IOPS.

**Média de tempo de acesso**

0,1ms.

**MTBF**

+ de 2.000.000 horas.

**TBW**

260.

**Consumo de energia**

Ativo 1.45W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**

3.3V + - 10%.

**Temperatura em operação**

0° a 70°.

**Temperatura sem operação**

-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**

5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)**

Suporta LCPD.



**GARANTIA  
3 ANOS**

### SSD M.2 2280 NVME 128GB OXYBR

**Part number**

OXYBRNVME/128.

**Medida**

80mm x 22mm x 3,5mm.

**Interface**

M.2 NVME Rev 1.3, compatível com a versão anterior Rev 1.1.

**GEN 3 X 4**

**3D NAND**

TLC.

**Performance**

3000 MB/s leitura, 2500 MB/s gravação.  
Leitura randômica 4K: 76000 IOPS.  
Gravação randômica 4K: 96000 IOPS.

**Média de tempo de acesso**

0,1ms.

**MTBF**

+ de 2.000.000 horas.

**TBW**

130.

**Consumo de energia**

Ativo 1.45W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**

3.3V + - 10%.

**Temperatura em operação**

0° a 70°.

**Temperatura sem operação**

-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**

5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)**

Suporta LCPD.



# EFICIÊNCIA E RAPIDEZ COM O

## SSD SATA3

### SSD SATA3 OXYBR



**GARANTIA  
3 ANOS**

#### SSD 960GB OXYBR

**Part number**  
OXYBR400/960.

**2,5 polegadas**

**Medida**  
100mm x 69,9mm x 7mm.

**Interface**  
Sata 3.0 (6gb/s), compatível com a versão anterior 2.0 (3gb/s).

**3D NAND**  
TLC.

**Performance**  
550 MB/s leitura, 450 MB/s gravação.

**Média de tempo de acesso**  
0.1ms.

**MTBF**  
+ de 2.000.000 horas.

**TBW**  
380.

**Consumo de energia**  
Ativo 1.35W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**  
5V + -10%.

**Vibração em operação**  
2,17G pico (7-800Hz).

**Vibração sem operação**  
20G pico (10-200Hz).

**Temperatura em operação**  
0° a 70°.

**Temperatura sem operação**  
-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**  
5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)** Suporta LDPC.



**GARANTIA  
3 ANOS**

#### SSD 480GB OXYBR

**Part number**  
OXYBR400/480.

**2,5 polegadas**

**Medida**  
100mm x 69,9mm x 7mm.

**Interface**  
Sata 3.0 (6gb/s), compatível com a versão anterior 2.0 (3gb/s).

**3D NAND**  
TLC.

**Performance**  
550 MB/s leitura, 450 MB/s gravação.

**Média de tempo de acesso**  
0.1ms.

**MTBF**  
+ de 2.000.000 horas.

**TBW**  
260.

**Consumo de energia**  
Ativo 1.35W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**  
5V + -10%.

**Vibração em operação**  
2,17G pico (7-800Hz).

**Vibração sem operação**  
20G pico (10-200Hz).

**Temperatura em operação**  
0° a 70°.

**Temperatura sem operação**  
-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**  
5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)** Suporta LDPC.



# EFICIÊNCIA E RAPIDEZ COM O

# SSD SATA3

## SSD SATA3 OXYBR



**GARANTIA  
3 ANOS**

### SSD 240GB OXYBR

**Part number**  
OXYBR400/240.

**2,5 polegadas**

**Medida**  
100mm x 69,9mm x 7mm.

**Interface**  
Sata 3.0 (6gb/s), compatível com a versão anterior 2.0 (3gb/s).

**3D NAND**  
TLC.

**Performance**  
550 MB/s leitura, 450 MB/s gravação.

**Média de tempo de acesso**  
0.1ms.

**MTBF**  
+ de 2.000.000 horas.

**TBW**  
150.

**Consumo de energia**  
Ativo 1.35W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**  
5V + - 10%.

**Vibração em operação**  
2,17G pico (7-800Hz).

**Vibração sem operação**  
20G pico (10-200Hz).

**Temperatura em operação**  
0° a 70°.

**Temperatura sem operação**  
-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**  
5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)** Suporta LDPC.



**GARANTIA  
3 ANOS**

### SSD 120GB OXYBR

**Part number**  
OXYBR400/120.

**2,5 polegadas**

**Medida**  
100mm x 69,9mm x 7mm.

**Interface**  
Sata 3.0 (6gb/s), compatível com a versão anterior 2.0 (3gb/s).

**3D NAND**  
TLC.

**Performance**  
550 MB/s leitura, 450 MB/s gravação.

**Média de tempo de acesso**  
0.1ms.

**MTBF**  
+ de 2.000.000 horas.

**TBW**  
90.

**Consumo de energia**  
Ativo 1.35W, parado 0.215W.

**Voltagem operacional**  
5V + - 10%.

**Vibração em operação**  
2,17G pico (7-800Hz).

**Vibração sem operação**  
20G pico (10-200Hz).

**Temperatura em operação**  
0° a 70°.

**Temperatura sem operação**  
-55° a 95°.

**Suporte a tecnologia S.M.A.R.T**

**Umidade operacional**  
5% a 95%.

**ECC (Error Correction Code)** Suporta LDPC.





**GARANTIA  
1 ANO**

### PLACA MÃE H510 LGA 1200 OXYBR

#### CPU

- suporta processadores de 10ª e 11ª geração LGA 1200.

#### Chipset

- Intel H510 Express.

#### Memória RAM

- 2 slots de DDR4 288-pin;  
- suporta até 64gb;  
- suporta dual channel DDR4 2133/2400/2666/3200mhz.

#### Interface

- 1 porta PS2 teclado;  
- 1 porta PS2 mouse;  
- 4 portas USB 2.0;  
- 2 portas USB 3.2/3.0;  
- 1 porta VGA;  
- 1 porta HDMI;  
- 1 porta DVI;  
- 1 porta RJ45;  
- 1 porta 3 em 1 de áudio.

#### Interface onboard

- 1 conector de força 24-pin ATX;  
- 1 conector de força 8-pin ATX 12V;  
- 1 conector USB 2.0, suporta 2 portas USB 2.0;  
- 1 conector USB 3.2/3.0, suporta 2 portas USB 3.2/3.0;  
- 1 conector F\_AUDIO;  
- 1 conector F\_PAINEL;  
- 1 conector auto falantes;  
- 2 conectores ventiladores;  
- 4 conectores portas serial SATA 6GB/S;  
- 1 conector LPC\_DEBUG.

#### Som Integrado

- 8 canais HD áudio codec onboard;  
- fornece interface áudio frontal;  
- fornece interface microfone stereo frontal.

#### LAN Integrada

- 100/1000 Mbps LAN onboard.

#### Slots Expansão

- 1 slot PCI Express X16;  
- 1 slot PCI Express X1;  
- 1 conector M.2 NVME.

#### Tamanho Placa

- Arquitetura Micro ATX 17 x 22cm.



**GARANTIA  
1 ANO**

### PLACA MÃE H310 LGA 1151 OXYBR

#### CPU

- suporta processadores de 8ª e 9ª geração LGA 1151.

#### Chipset

- Intel H310 Express.

#### Memória RAM

- 2 slots de DDR4 288-pin;  
- suporta até 32gb;  
- suporta dual channel DDR4 2133/2400/2666mhz.

#### Interface

- 1 porta PS2 teclado;  
- 1 porta PS2 mouse;  
- 4 portas USB 2.0;  
- 2 portas USB 3.0;  
- 1 porta VGA;  
- 1 porta HDMI;  
- 1 porta DVI;  
- 1 porta RJ45;  
- 1 porta 3 em 1 de áudio.

#### Interface onboard

- 1 conector de força 24-pin ATX;  
- 1 conector de força 8-pin ATX 12V;  
- 1 conector USB 2.0, suporta 2 portas USB 2.0;  
- 1 conector USB 3.0, suporta 2 portas USB 3.0;  
- 1 conector F\_AUDIO;  
- 1 conector F\_PAINEL;  
- 1 conector auto falantes;  
- 2 conectores ventiladores;  
- 4 conectores portas serial SATA 6GB/S;  
- 1 conector LPC\_DEBUG.

#### Som Integrado

- 6 canais HD áudio codec onboard;  
- fornece interface áudio frontal;  
- fornece interface microfone stereo frontal.

#### LAN Integrada

- 100/1000 Mbps LAN onboard.

#### Slots Expansão

- 1 slot PCI Express X16;  
- 1 slot PCI Express X1;  
- 1 conector M.2 NVME.

#### Tamanho Placa

- Arquitetura Micro ATX 17 x 22cm.



**GARANTIA  
1 ANO**

### PLACA MÃE H110 LGA 1151 DDR4 OXYBR

#### CPU

- suporta processadores 6ª, 7ª e 8ª geração LGA 1151.

#### Chipset

- Intel H110 Express.

#### Memória RAM

- 2 slots de DDR4 288-pin;  
- suporta até 32gb;  
- suporta dual channel DDR4 2133/2400/2666mhz.

#### Interface

- 4 portas USB 2.0;  
- 2 portas USB 3.0;  
- 1 porta VGA;  
- 1 porta HDMI;  
- 1 porta RJ45;  
- 1 porta 3 em 1 de áudio.

#### Interface onboard

- 1 conector de força 24-pin ATX;  
- 1 conector de força 4-pin ATX 12V;  
- 1 conector USB 2.0, suporta 2 portas USB 2.0;  
- 1 conector USB 3.0, suporta 2 portas USB 3.0;  
- 1 conector F\_AUDIO;  
- 1 conector F\_PAINEL;  
- 1 conector auto falantes;  
- 2 conectores ventiladores;  
- 4 conectores portas serial SATA 6GB/S;  
- 1 conector LPC\_DEBUG.

#### Som Integrado

- 6 canais HD áudio codec onboard;  
- fornece interface áudio frontal;  
- fornece interface microfone stereo frontal.

#### LAN Integrada

- com 100/1000 Mbps LAN onboard.

#### Slots Expansão

- 1 slot PCI Express X16;  
- 1 conector M.2 NVME.

#### Tamanho Placa

- Arquitetura Micro ATX 17 x 22cm.



**GARANTIA  
1 ANO**

### PLACA MÃE H110 LGA 1151 DDR3 OXYBR

#### CPU

- suporta processadores 6ª, 7ª e 8ª geração LGA 1151.

#### Chipset

- Intel H110 Express.

#### Memória RAM

- 2 slots de DDR3 288-pin;  
- suporta até 32gb;  
- suporta dual channel DDR3 2133/2400/2666mhz.

#### Interface

- 4 portas USB 2.0;  
- 2 portas USB 3.0;  
- 1 porta VGA;  
- 1 porta HDMI;  
- 1 porta RJ45;  
- 1 porta 3 em 1 de áudio.

#### Interface onboard

- 1 conector de força 24-pin ATX;  
- 1 conector de força 4-pin ATX 12V;  
- 1 conector USB 2.0, suporta 2 portas USB 2.0;  
- 1 conector USB 3.0, suporta 2 portas USB 3.0;  
- 1 conector F\_AUDIO;  
- 1 conector F\_PAINEL;  
- 1 conector auto falantes;  
- 2 conectores ventiladores;  
- 4 conectores portas serial SATA 6GB/S;  
- 1 conector LPC\_DEBUG.

#### Som Integrado

- 6 canais HD áudio codec onboard;  
- fornece interface áudio frontal;  
- fornece interface microfone stereo frontal.

#### LAN Integrada

- com 100/1000 Mbps LAN onboard.

#### Slots Expansão

- 1 slot PCI Express X16;  
- 1 conector M.2 NVME.

#### Tamanho Placa

- Arquitetura Micro ATX 17 x 22cm.



**GARANTIA  
1 ANO**

### PLACA MÃE H81 LGA 1150 OXYBR

#### CPU

- suporta processadores de 4ª geração.

#### Chipset

- Intel H81 Express.

#### Memória RAM

- 2 slots de DDR3 240-pin;
- suporta até 16gb;
- suporta dual channel DDR3 1066/1333/1600/1866mhz.

#### Interface

- 4 portas USB 2.0;
- 2 portas USB 3.0;
- 1 porta VGA;
- 1 porta HDMI;
- 1 porta RJ45;
- 1 porta 3 em 1 de áudio.

#### Interface onboard

- 1 conector de força 24-pin ATX;
- 1 conector de força 4-pin ATX 12V;
- 1 conector USB 2.0, suporta 2 portas USB 2.0;
- 1 conector USB 3.0, suporta 2 portas USB 3.0;
- 1 conector F\_AUDIO;
- 1 conector F\_PAINEL;
- 1 conector auto falantes;
- 1 conector ventilador;
- 2 conectores portas SATA 2.0 3GB/S;
- 1 conector porta SATA 3.0 6GB/S;
- 1 conector LPC\_DEBUG.

#### Som Integrado

- 6 canais HD áudio codec onboard;
- interface áudio frontal;
- interface microfone stereo frontal.

#### LAN Integrada

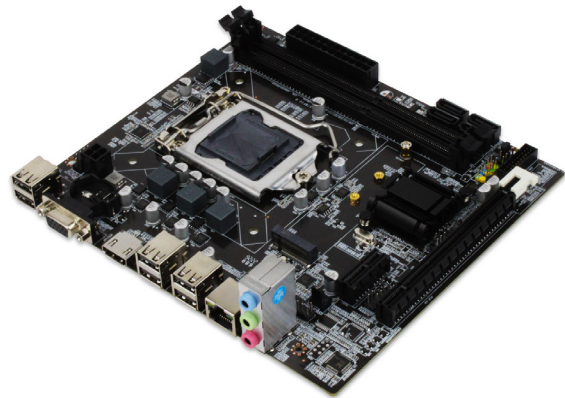
- com 10/100 Mbps LAN onboard.

#### Slots Expansão

- 1 slot PCI Express X16;
- 1 slot PCI Express X1;
- 1 conector M.2 NVME.

#### Tamanho Placa

- Arquitetura Micro ATX 17 x 19cm.



**GARANTIA  
1 ANO**

### PLACA MÃE H61 LGA 1155 OXYBR

#### CPU

- suporta processadores de 2ª e 3ª geração.

#### Chipset

- Intel H61 Express.

#### Memória RAM

- 2 slots de DDR3 240-pin;
- suporta até 16gb;
- suporta dual channel DDR3 1066/1333/1600mhz.

#### Interface

- 6 portas USB 2.0;
- 1 porta VGA;
- 1 porta HDMI;
- 1 porta RJ45;
- 1 porta 3 em 1 de áudio.

#### Interface onboard

- 1 conector de força 24-pin ATX;
- 1 conector de força 4-pin ATX 12V;
- 2 conectores USB 2.0, suportam 4 portas USB 2.0;
- 1 conector F\_AUDIO;
- 1 conector F\_PAINEL;
- 1 conector auto falantes;
- 1 conector ventilador;
- 3 conectores portas serial SATA 3GB/S;
- 1 conector LPC\_DEBUG.

#### Som Integrado

- com 6 canais HD áudio codec onboard;
- interface áudio frontal;
- interface microfone stereo frontal.

#### LAN Integrada

- com 100/1000 Mbps LAN onboard.

#### Slots Expansão

- 1 slot PCI Express X16;
- 1 slot PCI Express X1;
- 1 conector M.2 NVME.

#### Tamanho Placa

- Arquitetura Micro ATX 17 x 19cm.



**GARANTIA  
1 ANO**

## PLACA MÃE H55 LGA 1156 OXYBR

### CPU

- suporta processadores da 1ª geração LGA 1156.

### Chipset

- Intel H55 Express.

### Memória RAM

- 2 slots de DDR3 240-pin;
- suporta até 16gb;
- suporta dual channel DDR3 1066/1333/1600mhz.

### Interface

- 6 portas USB 2.0;
- 1 porta VGA;
- 1 porta HDMI;
- 1 porta RJ45;
- 1 porta 3 em 1 de áudio.

### Interface onboard

- 1 conector de força 24-pin ATX;
- 1 conector de força 4-pin ATX 12V;
- 2 conectores USB 2.0, suportam 4 portas USB 2.0;
- 1 conector F\_AUDIO;
- 1 conector F\_PAINEL;
- 1 conector auto falantes;
- 1 conector ventilador;
- 4 conectores portas serial SATA 6GB/S;
- 1 conector LPC\_DEBUG.

### Som Integrado

- 6 canais HD áudio codec onboard;
- fornece interface áudio frontal;
- fornece interface microfone stereo frontal.

### LAN Integrada

- 10/100 Mbps LAN onboard.

### Slots Expansão

- 1 slot PCI Express X16;
- 1 slot PCI Express X1.

### Tamanho Placa

- Arquitetura Micro ATX 17 x 19cm.